

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : A Simple Three-phase Three-wire Voltage Disturbance Compensator

Penulis : **Hanny H. Tumbelaka**

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE) 2014
b. ISBN : 978-1-4799-64314
c. Thn Terbit, Tempat : 8-9 November 2014, Semarang
d. Penerbit/organiser : Universitas Diponegoro
e. Alamat repository PT/web prosiding : http://repository.petra.ac.id/18061/1/Publikasi1_89004_1969.pdf
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	2,8
Total = (100%)		10	9,4
Nilai Pengusul =			
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :			
1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : tata tulis baik			
.....			
.....			
2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup sesuai bidang ilmu. Makalah membahas dengan baik tentang VC-VSI dapat bekerja baik sebagai kompensator gangguan tegangan meskipun deviasi tidak signifikan. THD pada tegangan beban turun hingga 1,4%			
.....			
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data dan metoda yang digunakan cukup.			
.....			
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kualitas dan kelengkapan unsur terbitan (prosiding) baik			
.....			

.....
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat similarity (menurut Turintin) sebesar 3%
.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini termasuk dalam bidang ilmu teknik elektro, khususnya elektronika daya, yang sesuai dengan bidang ilmu penulis
.....
.....

Surabaya, 21 Desember 2020

Reviewer



Prof. Dr. Ir. Moch. Ashari, M.Eng

NIP 196510121990031003

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru Besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : *PROSIDING*

Judul karya ilmiah (paper) : A Simple Three-phase Three-wire Voltage Disturbance Compensator

Penulis : **Hanny H. Tumbelaka**

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke ... / penulis korespondensi **

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : The 1st International Conference on Information Technology, Computer, and Electrical Engineering (ICITACEE) 2014
b. ISBN : 978-1-4799-64314
c. Thn Terbit, Tempat : 8-9 November 2014, Semarang
d. Penerbit/organiser : Universitas Diponegoro
e. Alamat repository PT/web prosiding :
http://repository.petra.ac.id/18061/1/Publikasi1_89004_1969.pdf
f. Terindeks di (jika ada):

Kategori Publikasi Makalah : ☐ *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i> 10		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	9,4
Nilai Pengusul =			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : sistematika penyusunan paper lengkap.....
.....
.....
- Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan : ruang lingkup mencakup bidang ilmu teknik elektro. Makalah membahas dengan baik tentang VC-VSI dapat mengatasi gangguan tegangan dari jaringan. Perlu disebut persentasi penurunan THD dan apakah besarnya tergantung pada lokasi kompensator.
.....
.....
- Kecukupan dan kemutahiran data serta metodologi : Data dan metoda yang digunakan cukup dan jelas
.....
.....

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : kelengkapan unsur kualitas terbitan (prosiding) baik

.....
.....

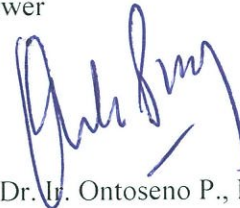
5. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiasi. Tingkat kesamaannya 3%

.....
.....

6. Kesesuaian bidang ilmu : topik ini sesuai bidang ilmu teknik elektro.....

.....
.....

Surabaya, 21 Desember 2020
Reviewer



Prof. Dr. Ir. Ontoseno P., M.Sc.

NIP: 194907151974121001

Unit kerja : ITS, Surabaya

Jbt akademik : Guru besar

Bidang Ilmu : Teknik Elektro (AST)

** coret yang tidak perlu

*** nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus